

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/04/17 16:04:26

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 025300 CONTRA MSG-319 REMISION: 0114121-1

PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 9.785 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANS.PACHECO

PESO TEORICO PRODUCTO:14.583 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

| COLADA | % P | % S | % Sn | % C | % Cu | % Mo | % Si | % Ni | % Cr | % V | % Mn | % Ti | % Nb |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 325350 | .0100 | .0100 | .0300 | .1900 | .2500 | .0150 | .210 | .070 | .090 | .002 | .980 | .001 | .0010 |
| 325351 | .0110 | .0200 | .0230 | .1900 | .2800 | .0160 | .280 | .070 | .120 | .001 | .860 | .001 | .0010 |

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

| COLADA | LIMITE ELASTICO (LB/IN ²) | ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²) | ALARGAMIENTO (%) | CHARPY V-NOTCH (J) PROMEDIO | CHARPY V-NOTCH (J) T1 T2 T3 | CHARPY V-NOTCH TEMP C |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 325350 | 56,632 | 78,950 | 28 | | |
| 325351 | 54,424 | 76,550 | 28 | | | |

| CHARPY V-NOTCH (LB/FT) PROMEDIO | CHARPY V-NOTCH (LB/FT) T1 T2 T3 | CHARPY V-NOTCH TEMP F |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | | |

325350
325351

ATADOS DE LA COLADA

| COLADA | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| 325350 | TRD00964 | TRD00965 | TRD00966 |
| 325351 | TRD00967 | TRD00969 | |

ACEROS ESPECIALES

SIMEC

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD